

## Tècnic/a de laboratori

El grup de recerca en [Diabetis i Metabolisme](#) convoca una plaça per optar a un contracte de Tècnic/a de laboratori.

### Perfil:

- Tècnic/a de laboratori.

### Requisits:

El candidat/a haurà de tenir coneixements demostrables en tècniques bàsiques de biologia molecular (obtenció de DNA/RNA, clonatge, PCR, western blot, etc), així com en el manteniment de cultius cel·lulars, l'ús de vectors adenovirals i obtenció de cultius primaris. També es requereix experiència en l'anàlisi de la funció mitocondrial mitjançant mètodes bioquímics i de respirometria. També és imprescindible experiència en l'ús d'animals d'experimentació i estar en possessió del certificat de personal manipulador per a la utilització d'animals de laboratori. L'experiència prèvia en tasques de *lab management* i coneixements d'anglès es valoraran molt favorablement.

### Tasques:

Participació en el projecte "Neuroprotection for Diabetic Retinopathy: a New Therapeutic Strategy". Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (SAF 2012-35562).

Tasques específiques:

- Processament i anàlisi de mostres de retina (immunohistoquímica, western blot, ELISA, PCR).
- Experimentació *in vitro* (cultius de cèl·lules de retina, explants) i *in vivo* (models murins).

### Tipus de contracte i retribució:

- Contracte de 40 hores setmanals. Durada de 6 mesos.
- Sou brut anual: 18.000,00€
- Data d'incorporació : 1 de juliol de 2015.

Les persones interessades hauran d'enviar el seu currículum vitae a la Dra. Cristina Hernández, [cristina.hernandez@vhir.org](mailto:cristina.hernandez@vhir.org), **abans de 12 de juny de 2015**.